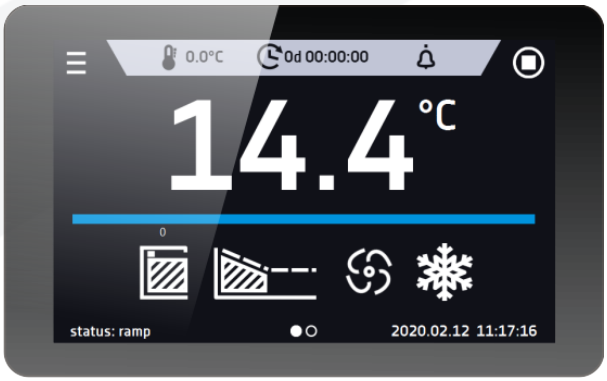
Katalogová karta

Laboratorní mrazák

ZLN-T 200 Smart

Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Výhody ovladače Smart:
- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen

NejLabo s.r.o.
Vendryně 880, 739 94 Vendryně
Tel.: +420 604 109 000
email: nejlabo@gmail.com

TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	přirozená
objem komory [l]	210
Využitelný objem komory [l]	180
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej
typ izolace	polyuretanová pěna

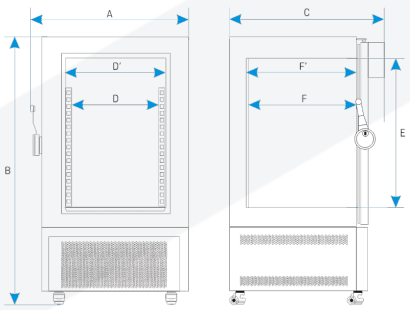
TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	-40...0
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při -20°C [+/-°C]*	0,5
homogenita teploty při -20°C [+/-°C]*	2,5
ochrana proti přehřátí	třída 3.2 podle DIN 12880 (volitelné)

KOMORA

dveře	plné
materiál komory	
C Smart	nerezová ocel podle DIN 1.4016
CS Smart	nerezová ocel podle DIN 1.4016
P Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
materiál oplaštění	
C Smart	práškově lakovaný plech
CS Smart	broušená nerezová ocel
P Smart	práškově lakovaný plech
PS Smart	broušená nerezová ocel

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/	
šířka A	820
výška B	1380
hloubka C	810
rozměry komory v [mm]	
šířka D	450
šířka D'	520
výška E	770
hloubka F	520
hloubka F'	530



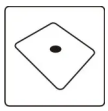
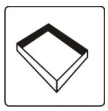
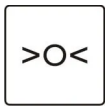
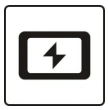
počet polic (standardní | max)	2 | 4
maximální nosnost police [kg] /2/	10
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	65
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	130
hmotnost přístroje [kg]	120

NejLabo s.r.o.
Vendryně 880, 739 94 Vendryně
Tel.: +420 604 109 000
email: nejlabo@gmail.com

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	450
chladící médium	R290 / GWP=3
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

výše uvedené parametry platí pro standardní zařízení (bez volitelného vybavení)
* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:
K= +/- (T průměr max. - T průměr min.) / 2
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm
2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy
3 - zesílená police
4 - zesílená verze

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Číslo objednávky: */PP	perforovaná police
	Číslo objednávky: */PO	police s otvorem
	Číslo objednávky: */PW	zesílená police
	Číslo objednávky: KUW GN*/*	nádoba z nerezové oceli
	Číslo objednávky: */W	zesílená verze
	Číslo objednávky: OWW/OWW LED	vnitřní osvětlení
	Číslo objednávky: LabDesk	software LabDesk
	Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	Číslo objednávky: */3.2	třída 3.2 teplotní ochrany dle DIN 12880
	Číslo objednávky: BPP 12	záložní baterie displeje

NejLabo s.r.o.
Vendryně 880, 739 94 Vendryně
Tel.: +420 604 109 000
email: nejlabo@gmail.com

Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port

Objednací číslo: KD

Řízení přístupu